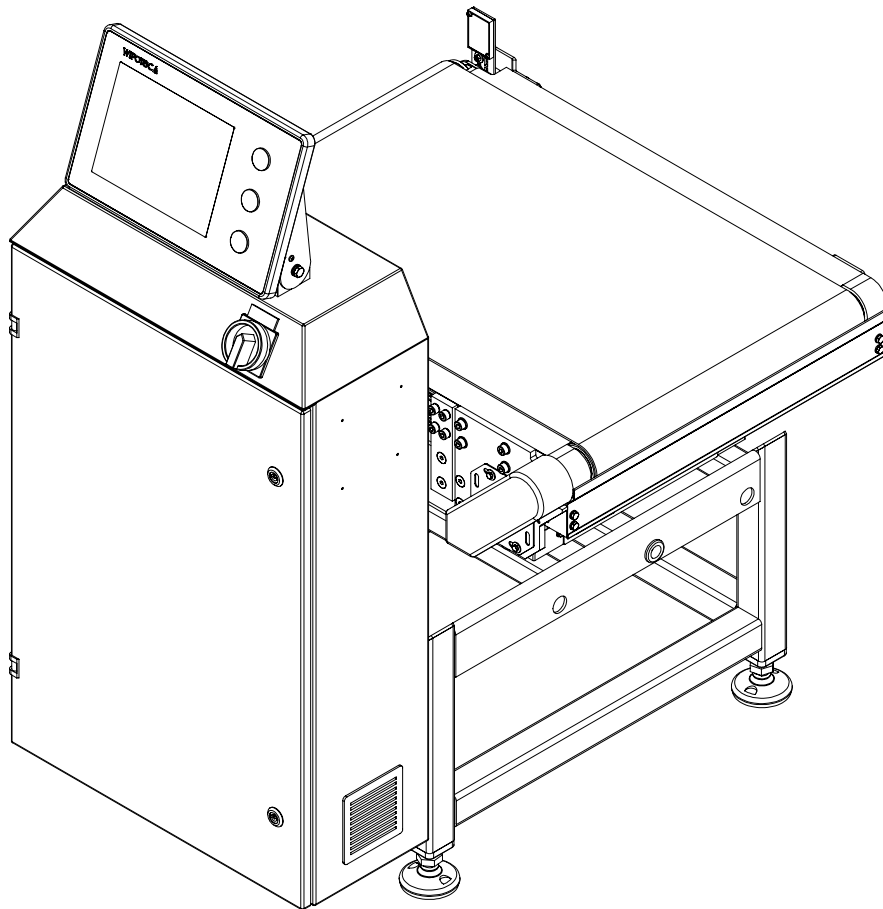


# /HC-M-SL

## Kontrollwaage



# / Technische Daten **HC-M-SL**

## Basisdaten

| Maschinentyp                            | HC-M-SL                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material der Maschine                   | Untergestell in stabiler Edelstahlausführung                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eigengewicht                            | 150 kg (Standardausführung)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Versandgewicht                          | 250 kg (Standardausführung)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schutzart                               | IP54 <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperaturbereich                       | +5 °C bis +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anzeige und Bedienung                   | Schaltschrank mit kippbarem 10,4" Farb-TFT Display mit Touchscreen<br>(optional freistehender Schaltschrank)                                                                                                                                                                                                  |
| Verfügbare Dialogsprachen               | Bosnisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch (weitere Sprachen auf Anfrage) |
| Schnittstellen <sup>[2]</sup>           | Wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485                                                                                                                                                                                                                                |
| Transportgeschwindigkeit <sup>[3]</sup> | HC-M-SL-1: max. 1,0 m/s (optional bis 2,0 m/s)   HC-M-SL-2: max. 2,0 m/s                                                                                                                                                                                                                                      |
| Digitale I/O                            | 8xI + 8xO (optional erweiterbar)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktparameterspeicher                | 100 PPS (optional 200 / 400 PPS)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antrieb                                 | Asynchronmotor mit Frequenzumrichter                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geräuschpegel <sup>[3]</sup>            | Der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nennspannung                            | L1/N/PE; 115 VAC oder 230 VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nennfrequenz                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlussleistung                       | Ca. 1,8 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Druckluftversorgung (Option)            | 6 bar ca. 16 NI/min Druckluftqualität (Güteklasse nach ISO 8573-1):<br>[5:3:3] für Standardanwendungen<br>[2:2:1] für direkten Kontakt mit Lebensmitteln                                                                                                                                                      |
| Mögliche Anzahl angeschlossener Motoren | 1 Motor (optional 2 erweiterbar)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU-Baumusterprüfbescheinigung           | DE-18-MI006-PTB001 (MID)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

<sup>[1]</sup> Strahlwasser von oben, für IP69K-Vollschutz siehe WD-Ausführung

<sup>[2]</sup> Optional, Mehrpreis

<sup>[3]</sup> In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen

## Waagendetails

| Maschinentyp                      | HC-M-SL-1 | HC-M-SL-2 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Wägezelle (Typ)                   | IW-B-60k  | IW-B-150k |
| BWB (Bruttowägebereich)           | 30.000 g  | 60.000 g  |
| Vorlast max.                      | 60.000 g  | 150.000 g |
| e (min. Eichwert)                 | ≥ 5,0 g   | ≥ 0,5 g   |
| d (Anzeigewert)                   | ≥ 10,0 g  | ≥ 1,0 g   |
| Standardabweichung <sup>[4]</sup> | ab 500 mg | ab 500 mg |
| n (Teilungsschritte)              | 6.000     | 6.000     |

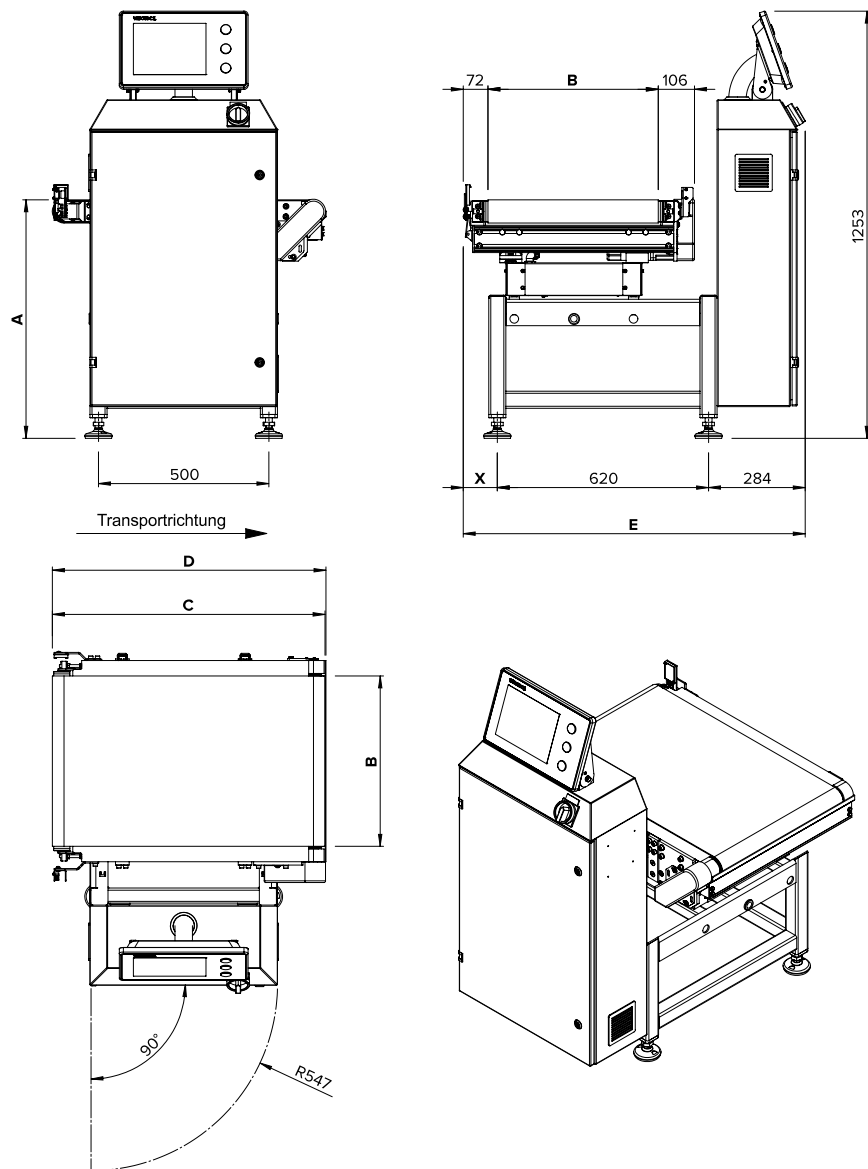
## Abmessungen Bänder

| HC-M-SL-1 Bandtyp SL60 |                                  |                                  |                            |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Bandbreite             | 400 mm                           | 500 mm                           | 600 mm                     |
| Bandlänge              | 600 / 700 / 800 / 900 / 1.000 mm | 600 / 700 / 800 / 900 / 1.000 mm | 700 / 800 / 900 / 1.000 mm |

| HC-M-SL-2 Bandtyp SL80S |                                  |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Bandbreite              | 600 mm                           | 800 mm                           |
| Bandlänge               | 1.000 / 1.100 / 1.200 / 1.300 mm | 1.000 / 1.100 / 1.200 / 1.300 mm |

<sup>[4]</sup> In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen

# / Technische Zeichnung **HC-M-SL**



|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A = Arbeitshöhe</b> <sup>[5]</sup> | 560-650 <sup>[6]</sup> / 600-750 / 700-850 / 800-950 / 900-1.050 <sup>[6]</sup> mm |
| <b>B = Bandbreite</b>                 | 400 / 500 / 600 / 800 mm                                                           |
| <b>Transportbandtechnologie SL60</b>  | Rollendurchmesser 60 mm                                                            |
| <b>Transportbandtechnologie SL80S</b> | Rollendurchmesser 80 mm                                                            |
| <b>C = Wägebendlänge</b>              | 600 / 700 / 800 / 900 / 1.000 mm                                                   |
| <b>D = Gesamtlänge</b>                | C + 5 mm                                                                           |
| <b>E = Gesamttiefe</b>                | 955 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration                                  |

<sup>[5]</sup> Arbeitshöhe ist bei Bestellung zu spezifizieren

<sup>[6]</sup> Optional, Mehrpreis

T +49 631 34146-0  
F +49 631 34146-8690  
info@wipotec.com  
www.wipotec.com

